

减压阀

减压



44-2200
紧凑型



44-3400
两级



SG1系列



SG2系列



SG3系列

特征	入口压力 (最大)	出口压力 范围	流通 能力	阀体 材料
44-2200 系列: 紧凑型/通用				
<ul style="list-style-type: none"> 1/4" 入口及出口接口 膜片感应—高敏感度 可选各种材质阀内件 金属密封膜片 	3500, 400 psig (241, 27 Bar)	1-25, 1-50, 1-100, 2-250, 2-500 psig	Cv = .02 Cv = .06 Cv = .15 Cv = .24	黄铜 316不锈钢 哈氏合金 或蒙乃尔合金
44-3400 系列: 紧凑型/通用				
<ul style="list-style-type: none"> 入口衰减特性: 入口压力每变化100 psig出口压力变化0.4 psig 可选各种阀内件 	3500 psig (207 bar)	2-25, 2-50, 3-100, 3-150, 3-250 psig	Cv = .05	黄铜或 316不锈钢
44-3200 系列: 高流量/排放				
<ul style="list-style-type: none"> 理想的排放调压器 高压入口型号包含一个平衡主阀使入口压力波动影响最小化 	500, 3,000 psig (35, 207 bar)	5-25, 5-50, 5-100, 5-150, 5-200 psig	Cv = 1.0 Cv = 1.8	黄铜或 316不锈钢
SG1 系列: 紧凑型/通用				
<ul style="list-style-type: none"> 一级调压 流量达到 10SCFM(16.08m³/h) 1/4" NPTF 端口 气瓶或配管应用接口 	4,500 psig (310 bar)	15, 25, 50 125, 250 psig	Cv = 0.06 Cv = 0.20	316不锈钢 镀镍黄铜
SG2 系列: 紧凑型/两级				
<ul style="list-style-type: none"> 双级调压 流量达到 4SCFM(6.43m³/h) 1/4" NPTF 端口 气瓶或配管应用接口 	4,500 psig (310 bar)	15, 25, 50 125, 250 psig	Cv = 0.06	316不锈钢 镀镍黄铜
SG3 系列: 紧凑型/通用				
<ul style="list-style-type: none"> 一级调压 流量达到 1/2" NPTF 端口 气瓶或配管应用接口 	4,500 psig (310 bar)	15, 50, 125, 250 psig	Cv = 1.0	316不锈钢 镀镍黄铜

洁净型调压器



PH-1600
低压大流量



PH-2200
小流量



PH-3200
中等流量

特征	入口压力 (最大)	出口压力 范围	流通 能力	阀体 材料
PH-1600: 低压, 高流量				
<ul style="list-style-type: none"> FDA 第21条及USP VI级材料 流量达 250 SCFM N₂ 气体及洁净蒸汽型 1/2"-1 1/2" 管端接口可选, 洁净型 可选洁净证书 	300 psig (20.67bar)	1-20, 1-50, 1-100, 2-300 psig	Cv = 5.0	黄铜或 316L 不 锈钢 光洁度可供 25 Ra (仅限不锈钢型号)
PH-1800: 低压, 超高流量				
<ul style="list-style-type: none"> FDA第21条及USP VI级材料 流量达 1400 SCFM N₂ 气体及洁净蒸汽型 3/4"-1 1/2" 管端接口可选, 洁净型 可选洁净证书 	300 psig (20.67bar)	1-20, 1-50, 1-100, 2-150 psig	Cv = 10.0	黄铜或 316L 不 锈钢 光洁度可供 25 Ra (仅限不锈钢型号)
PH-2200: 紧凑型, 低压, 低流量				
<ul style="list-style-type: none"> FDA第21条及USP VI级材料 特殊气体及洁净空气用途流量达 5 SCFM 3/8"-1/2" 管端接口可选, 洁净型 可选洁净证书 	150 psig (10.34bar)	1-10, 1-25, 1-50, 1-100 psig	Cv = 0.06 Cv = 0.15 Cv = 0.24	黄铜或 316L 不 锈钢 光洁度可供 15 Ra 或 32 Ra (仅限不锈钢型号)
PH-3200: 紧凑型, 低压, 中等流量				
<ul style="list-style-type: none"> FDA第21条及USP VI级材料 气体及洁净蒸汽型 跟踪型号用于搅拌器密封 气体流量达 50 SCFM N₂ 3/4" NPT 管端接口, 洁净型 	500 psig (34.45bar)	5-25, 5-50, 5-100, 2-300 psig	Cv = 1.0 Cv = 1.8	黄铜或 316L 不 锈钢 光洁度可供 15 Ra 或 32 Ra (仅限不锈钢型号)

电子压力控制器

ER5000 系列电子压力控制器



ER5000
标准

- 高精度
- 16 位数据采集
- 与 TESCOM 的各类气室负载和放大比例气室负载调压器兼容, 压力控制范围从真空至 30,000 psig / 2068 bar, 流量为 Cv .02 至 Cv 12.0
- 控制算法适用于内部反馈、外部反馈或双环控制模式
- 配备用于快速计算机连接的 USB 电缆
- NEMA 4X IP66 外壳 (水密、防腐蚀)
- 配备 1/2" SAE x 1/8" NPTF 接头 (可与大部分 TESCOM 气室负载调压器相配合)
- 自动电磁阀泄漏检测
- 根据系统事件触发数据采集